主な仕様

リコー デジタルフルカラー複合機 稼働検証済商品名（2013年7月現在）	RICOH MP C6003 シリーズ　RICOH MP C4503 シリーズ　RICOH MP C3003 シリーズ RICOH MP C5503 シリーズ　RICOH MP C3503 シリーズ

・停電時にフル充電で約3,000ページの印刷が可能です。　・プリンターはGELJETシリーズ全機種が稼働検証済です。

品　名			FPSS-162GR	特記事項
運転方式	商用供給切替方式		常時商用給電	
	切替時間（負荷30W以上にて）		20msec以下	無停電電源装置（UPS）ではありません
バッテリー	搭載電池		ニッケル水素電池（UL2054認定取得）	
	電池容量		1,600Wh	
	充電時間（フル充電迄）		約８時間	
出力	定格出力	通常時	背面 1,500VA	背面出力（複合機対応）
		停電時	1,700VA　背面　合計1,500VA　前面　合計200VA	背面＋前面出力
	コンセント数		AC100V　4口（背面2口（複合機用）、前面2口）	前面2口は停電時のみ使用可能
	電圧（バッテリー運転時）		交流単相2線式　100V	
	周波数（バッテリー運転時）		50Hz または 60Hz　固定	工場出荷時設定
	駆動時間（1,000VA出力時）		1.2時間	
入力	入力		交流単相2線式　100V	ACインレット100V1口
	定格周波数		50Hz/60Hz	
本体構造	製品寸法		280mm × 630 mm × 630 mm	
	重量		約70kg	
使用環境	周囲温度		−10℃～ 40℃	推奨15℃～ 30℃
	使用場所		屋内	
管理機能	外部インターフェイス		LAN（100BASE-TX/10BASE-T）	
	液晶パネル機能		蓄電池状態（充電/放電中）表示、 スケジュール運転（タイマー）設定、 メール通報機能（アラーム含）	
	FPSS管理ソフト（同梱）		蓄電池状態（充電/放電中）表示、スケジュール設定、 E-mail通報機能（アラーム含）、FPSSの一括管理機能（最大30台）	

＊FPSS管理ソフト機能をご利用になる場合は、以下動作環境の管理用パソコンをご用意ください。

OS	Windows® 7 日本語版（32bit/64bit）、Windows Vista® 日本語版（32bit）（SP1以降） Windows® XP Home Edition 日本語版（32bit）（SP3以降）、Windows® XP Professional 日本語版（32bit）（SP3以降）
搭載メモリ容量	1Gバイト以上
ハードディスク容量	200Mバイト以上の空き容量が必要
ディスプレイの解像度	1024×768ピクセル以上
必須ソフトウェア	Microsoft® .NET Framework 4

・E-mail通報機能には、管理用パソコンとE-mail環境が必要です。　・前面コンセントからの供給電力は小型ディスプレイとFPSS管理ソフトの電力表示に反映されません。電池からの給電可能時間が予測値からずれる場合があります。

品種コード	JANコード	商品名	標準価格	備　考
CCD780	4976680104351	FPSS-162152-100A-CCG-RC001	オープン価格	50Hz仕様 無償保証期間1年間モデル
CCD781	4976680104368	FPSS-162152-100A-CCG-RC002	オープン価格	50Hz仕様 無償保証期間2年間モデル
CCD782	4976680104375	FPSS-162152-100A-CCG-RC003	オープン価格	50Hz仕様 無償保証期間3年間モデル
CCD783	4976680104382	FPSS-162152-100A-CCG-RC004	オープン価格	50Hz仕様 無償保証期間4年間モデル
CCD784	4976680104245	FPSS-162152-100A-CCG-RC005	オープン価格	50Hz仕様 無償保証期間5年間モデル
CCD785	4976680104252	FPSS-162152-100A-CCG-RC006	オープン価格	50Hz仕様 無償保証期間6年間モデル
CCD786	4976680104269	FPSS-162152-100B-CCG-RC001	オープン価格	60Hz仕様 無償保証期間1年間モデル
CCD787	4976680104276	FPSS-162152-100B-CCG-RC002	オープン価格	60Hz仕様 無償保証期間2年間モデル
CCD788	4976680104399	FPSS-162152-100B-CCG-RC003	オープン価格	60Hz仕様 無償保証期間3年間モデル
CCD789	4976680104214	FPSS-162152-100B-CCG-RC004	オープン価格	60Hz仕様 無償保証期間4年間モデル
CCD790	4976680104221	FPSS-162152-100B-CCG-RC005	オープン価格	60Hz仕様 無償保証期間5年間モデル
CCD791	4976680104238	FPSS-162152-100B-CCG-RC006	オープン価格	60Hz仕様 無償保証期間6年間モデル

※本体価格に搬入料金を含みます。　※本体利用後のリサイクル費用を含みますが、リサイクル拠点までの運送費は別途必要です。　※無償保証期間は、本体に同梱されている「登録票」を返送いただくことで有効となります。
※蓄電システムの商品特性上、受注生産となりますので、ご発注後、約2週間程度の納期がかかります。但し、材料在庫が欠品している場合の納期は個別相談とさせていただきます。

安全に関する注意　本製品を安全に使うために、必ずご使用前に「取扱説明書」を良くお読みください。

●本製品の分解、改造は、絶対にしないでください。●本製品は大変重いので、運搬、開梱、移動の作業には注意してください。●本製品は屋内専用です。設置の際は、水平な場所で必ずアジャスターにて固定してください。●本製品は日本国内仕様です。国内のAC100Vコンセントに接続してください。●吸気口、及び排気口を塞がないでください。●高温、多湿、ホコリの多い場所（車庫、納屋、物置など）、水や油の蒸気に晒される場所（厨房など）、海浜地区など塩分の多い場所、温泉などの硫化ガスが発生する場所、可燃性ガスの漏れる恐れのある場所、直射日光の当たる場所等に設置しないでください。●濡れた手でAC入力ケーブルや接続機器を抜き差ししないでください。●上部に腰掛けたり、乗ったり、踏み台にしたり、寄りかかったりしないでください。●上部に花瓶など水の入った容器を置かないでください。●FPSSのAC出力とFPSSのAC入力を直接接続しないでください。●出力コンセントを金属ピン等でショートしないでください。●破棄する際には、必ずお買い上げの販売店、または弊社営業所にご連絡お願いいたします。●本製品はUPSではありません。無瞬断を必要とする機器にはUPSを接続し、UPSのバックアップとしてお使いください。●人命に係る医療機器等は接続しないでください。●FPSSの名称、ロゴはFDK株式会社の商標です。

※当カタログの記載内容は 2013 年 7 月現在のものです。
※記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございます。

富士通グループ
FDK株式会社
http://www.fdk.co.jp

東京営業　〒105-8677　東京都港区新橋5-36-11（浜ゴムビル）
TEL：03-3437-2961（代）　FAX：03-3434-1017
名古屋営業　〒450-0002　愛知県名古屋市中村区名駅2-38-2（オーキッドビル）
TEL：052-561-3141（代）　FAX：052-561-3144
大阪営業　〒532-0004　大阪府大阪市淀川区西宮原1-8-29（テラサキ第2ビル）
TEL：06-6350-4883（代）　FAX：06-6350-4890

お問い合わせ

FPSS-OFR001-201307

確かな技術 育てる未来
FDK

蓄電システム
FPSSシリーズ　FPSS-162GR

Powerful
Useful
Compact

止められないオフィスシーンに。
通常時はピークシフト運用
停電時には複合機も稼働。
小さくてパワフル、操作も簡単
ひとにやさしい蓄電システム。

＊RICOH MP C6003にFPSS-162GR
を接続したイメージです。

コンセントをつなぐだけ

オフィス　教育機関　医療機関　官公庁　警察・消防　災害現場

安心の国内生産
小型ニッケル水素電池で
生産数量No.1!（注）
自己放電がきわめて少なく
低温特性に優れる
FDKのニッケル水素電池

（注）出典 ㈱富士経済 2012
電池関連市場 実態総調査

http://www.fdk.co.jp

平常時には賢く節電。非常の際には確実なバックアップ。
停電時に複合機が動作する蓄電システム。
止められないビジネスのために。オフィス内の機器の近くに設置でき、
コンパクトで移動も簡単、なによりも安全なニッケル水素電池を搭載。
「まず、できること」。これが、FDKがご提案するソリューションです。

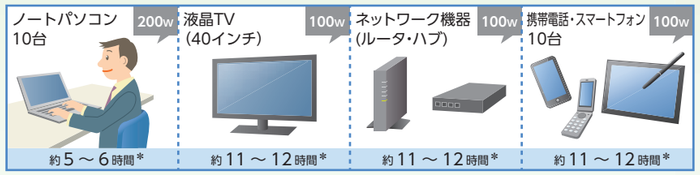
＊写真はRICOH MP C6003にFPSS-162GRを接続したイメージです。

パワフル (Powerful)

リコー デジタルフルカラー複合機 稼働検証済

通常は商用電力から充電。停電時、背面1.5kVA+前面0.2kVA、
合計1.7kVAを確保。複合機だけでなく、さまざまな電気製品に電力を
供給できます。
リコーデジタルフルカラー複合機なら、フル充電で約3,000ページの印刷が
可能です。

[参考] 停電時、前面に接続できる機器の目安



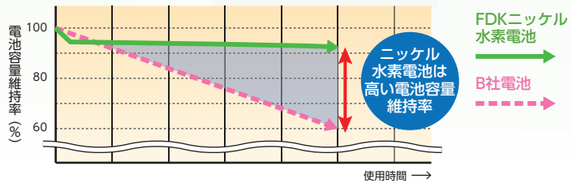
＊複合機が動作しない場合の稼働時間の目安です。

−10℃でも安定した充放電が可能

寒暖の差が激しい日本。ニッケル水素電池は−10℃の
低温環境下でも安定した充放電ができるので、冬場の
寒冷地区でもご利用いただけます。

電池容量の劣化が少ない

ニッケル水素電池は長時間使用しても電池の容量劣化が
少なく、寿命末期でも他の電池より高い電池容量の維持
が可能です。



ニッケル水素電池は寿命末期でも容量維持率が高い。

高信頼

**●国内生産で高い品質の
ニッケル水素電池を搭載**

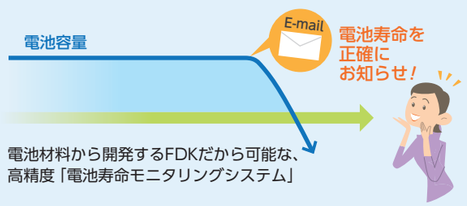
ニッケル水素電池は、その安全性の高さから
ハイブリッドカーにも採用されています。
カドミウムや鉛等を含まないため環境負荷が
低く、他の蓄電池と比べて温度差に強いため
設置場所を選びません。
搭載したニッケル水素電池は米国の第三者安
全認証機関であるULより、UL2054認証※1を
取得しました。

※1：UL2054 は、家庭用および業務用バッテリ（House and Commercial Batteries）の規格です。

●FDK独自の電池寿命予測技術搭載

FDKのニッケル水素電池蓄電システムは使用状況をすべてログ管理。また
電池劣化メカニズムを電極材料レベルから解析し、独自の数理モデルを
構築。この数理モデルを長年蓄積した電池特性に関する統計データと組み
合わせ、独自の寿命予測技術を開発。
この技術とログ管理データより高い精度で電池寿命を予測し、電池交換時
期を管理者などに
E-mailでお知らせ
できます。※2

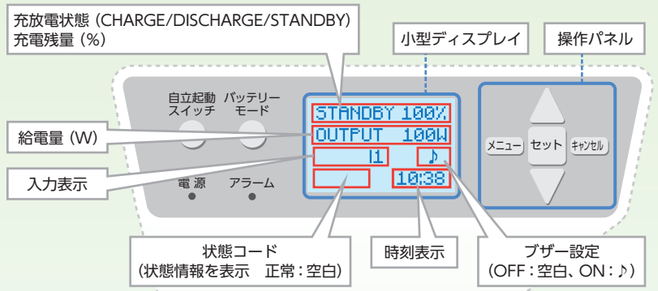
※2：管理用パソコンと
E-mailができる環境
が必要です。



電池材料から開発するFDKだから可能な、
高精度「電池寿命モニタリングシステム」

使いやすさ抜群 (Useful)

小型ディスプレイを斜めに配置。パネルを操作して蓄電池の
状態やピークシフト運用設定が立ったまま実施可能です。

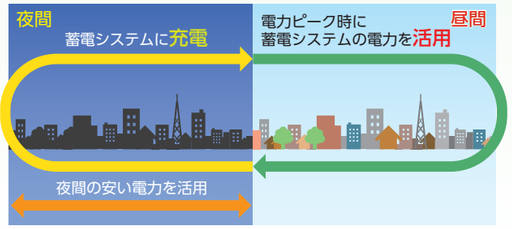


ブザー設定

機器に故障が発生した場合は、設定により
ブザー音でお知らせします。

ピークシフト運用

料金の安い夜間にしっかり充電。電力を多く消費する昼間
の時間帯など、日常の電源としてオフィスのランニングコ
スト削減や使用ピーク時間の電力消費抑制に役立ちます。



出力コンセントを前面と背面に配置

出力コンセントを前面・背面に２個ずつ装備。お客様のライフ
スタイルに合わせて設置することができます。
また恒久的に設置する場合、前面の配線が邪魔になりません。

前面のケーブルが邪魔！　ケーブルが背面でスッキリ整理！

コンパクト (Compact)

幅28cm/高さ63cm/奥行き63cmと、業界最小レベルの
コンパクトサイズ。
袖机並の小ささで、机の下にも設置可能です。
設置しやすい可搬タイプのため、コンセントに差すだけで
非常用電源として室内のどこでも手軽にご利用いただけ
ます。

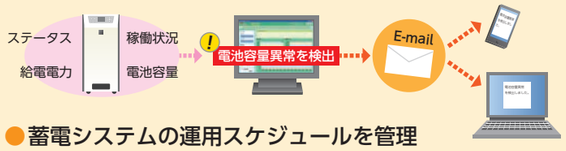
蓄電システムを管理・運用する「FPSS管理ソフト」を標準で同梱

FPSS管理ソフトは、蓄電シス
テムの状態を30台まで一括で
監視し、運用スケジュールを
管理するソフトウェアです。

メイン画面

●蓄電システムの状態を監視

蓄電システムの情報を定期的に収集・一覧表示します。また、
蓄電システムに異常があった場合は管理者にE-mailで通知します。



●蓄電システムの運用スケジュールを管理

ニーズに合わせて、運転スケジュールを設定できます。

停電時に備えた運用　スケジュール運転